



# Grandes Cultures

## Champagne-Ardenne

Bulletin n°284 du 13/06/95 : 2 pages

d'après les observations du 12/06/95

DLP 19-6-95023705

**AVERTISSEMENTS AGRICOLES**

Imprimerie du SRPV Champagne-Ardenne - Le Directeur-Gérant : D. PINÇONNET - CFPAP n° 529 AD (© SPV 1989) - ISSN 0295-5776

Service Régional de la Protection des Végétaux  
62 Avenue Nationale - La Neuville  
BP 1154 - 51056 REIMS CEDEX  
Tel : 26.09.06.43 Fax : 26.87.14.64 ou 26.87.39.33  
Toute reproduction même partielle est soumise  
à notre autorisation

TARIF PAPIER 300 F - FAX 400F PAGE 1

### Blé

Stade floraison à grain laiteux.

#### Maladies

Sur feuilles, attention aux confusions entre la septoriose (*Septoria tritici*) et l'helminthosporiose (*Helminthosporium tritici* repentis). Dans le cas de l'helminthosporium, les taches ovoïdes sont bordées d'un liseré chlorotique devenant brun ; au centre de la tache se trouve toujours un point brun foncé.

#### Pucerons des épis

Les populations de pucerons, bien que toujours présentes, n'évoluent pas. Les infestations varient entre 0 et 30 % de pieds porteurs.

Les captures journalières à la tour sont très faibles.

■ **Nos conseils :** ne traiter que si le seuil d'un épi colonisé sur 2 est atteint sur les parcelles les plus tardives.

### Pois

Stade bouton floral à 1ères gousses.

#### Pucerons

Les infestations sont très variables d'une parcelle à l'autre, de 0 à 100 % des pieds touchés. Cependant, aucune progression des populations n'est notée depuis 15 jours. On peut également noter la présence de nombreux pucerons parasités par des champignons.

■ **Nos conseils :** un insecticide spécifique n'est pas justifié.

#### Cécidomyies

On peut à nouveau constater l'extension de ce parasite dans la région. En effet, des galles avec présence de larves de cécidomyies sont observées dans de nombreux secteurs de l'Aube : Arcis/A, Pouan les V, Voué et St Pouange.

■ **Nos conseils :** plus d'intervention.

#### Tordeuse

Le nombre de captures reste modéré. Seul le piège des Rivières Henrue au sud de la Marne a enregistré un pic de vol la semaine dernière de 72 captures. Aucune ponte n'a encore été trouvée.

Voir la cartographie régionale établie sur 32 pièges installés avec la collaboration de la coopérative ABC.

■ **Nos conseils :** il est trop tôt pour intervenir compte-tenu de la très faible activité de l'insecte et du stade du pois.

#### Maladies

C'est le mildiou qui est le plus fréquemment rencontré. Quelques taches d'anthracnose sont observées. Les premiers symptômes de botrytis sont observés sur pois feuillus sous les pétales collés sur feuilles ou à l'extrémité de jeunes gousses. Pour l'instant, la situation parasitaire est saine mais l'humidité va favoriser le botrytis.

■ **Nos conseils :** intervenir avec un produit mixte anthracnose + botrytis sur les pois en fleurs.

### Tournesol

Stade 6 feuilles à début d'apparition du bouton floral (E1).

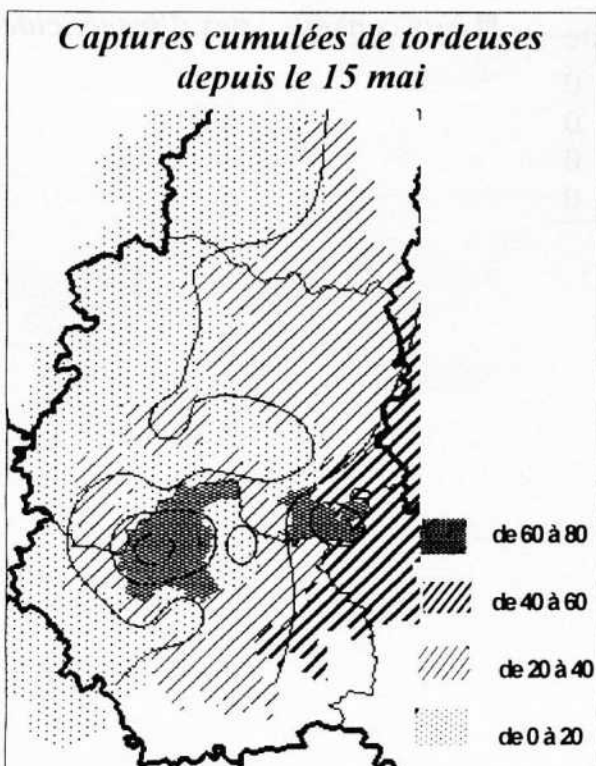
#### Pucerons

Certaines parcelles sont très fortement infestées (Villery 10) mais dans l'ensemble, du fait des traitements et du climat, les populations ont fortement régressé. Néanmoins, les tournesols restent très marqués (feuilles crispées et gaufrées).

■ **Nos conseils :** Un insecticide est toujours justifié dans les parcelles très infestées.

#### Phomopsis

La vague de contaminations enregistrées les 3-4 et 5 juin par le modèle s'est prolongée jusqu'au 9 juin sur certains postes (Frignicourt, Romilly/S, St Jean/T).



**Betterave :**  
protection  
aphicide.

**Pois : 1er**  
fongicide. Vol  
faible de  
tordeuses.

**Tournesol :**  
traitement  
phomopsis dans  
certains cas.  
Symptômes de  
mildiou.

**Colza : alternaria**  
peu de  
symptômes.

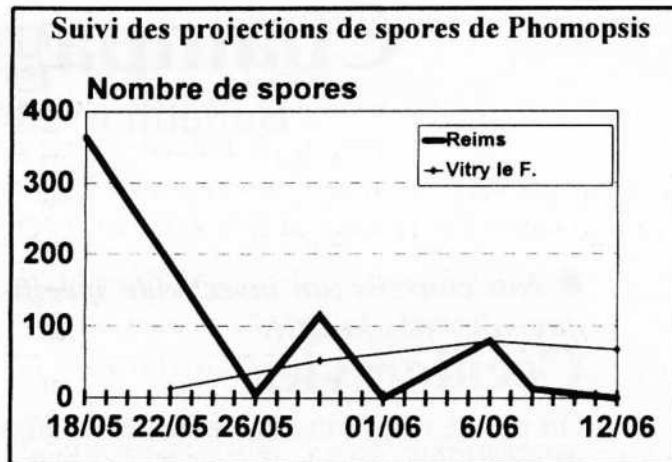
**Orge de**  
printemps :  
protection  
fongicide.

P24



**Mildiou du tournesol**  
N'hésitez pas à nous en signaler pour une étude menée avec l'INRA sur l'identification des races.

De nouvelles projections d'ascospores ont eu lieu sur Reims, Vitry le François et Troyes.



■ **Nos conseils :** un traitement est à réaliser dans les secteurs les plus à risques (secteurs où des dégâts ont été observés l'an passé) et en situations favorables (fonds de vallées, parcelles enherbées, densités élevées) sur les variétés sensibles type Optisol, Frankasol, Eurosol, DK3790 dont le stade actuel est de 10-12 feuilles.

Dans les autres cas : variétés peu sensibles (type Albena), zones à faible pression (pas de dégâts observés en 1994), stades plus tardifs, attendre.

Si ce traitement n'a pas encore été réalisé, utiliser une morpholine type Corvet Flo.

## Mildiou

De nouveaux symptômes et des pieds nanifiés par le mildiou sont observés dans l'Aube et la Marne (secteur d'Etoges).

■ **Nos conseils :** aucune lutte efficace en végétation.

## Betterave

Stade 4 à 12 feuilles.

### Pucerons

Ce sont toujours les pucerons verts qui dominent et même si leur activité a diminué, ils restent très présents en parcelles de betterave. Les pucerons noirs (*Aphis fabae*) sont rares.

**Piégeage en bacs jaunes**  
du 7 au 12 juin

| Lieu      | A.pisum | M.pers. | A.fabae |
|-----------|---------|---------|---------|
| Attigny   | 0       | 2       | 0       |
| Verzy     | 4       | 6       | 0       |
| Sillery   | 7       | 9       | 0       |
| Connantre | 12      | 25      | 0       |

Le pouvoir virulifère des pucerons verts est important (90 % des pucerons testés sont positifs).

■ **Nos conseils :** pas de traitement dans les parcelles traitées Gaucho.

Autres cas : Témik, Dacamox, Curater..., réintervenir dès le retour d'un temps ensoleillé si le dernier insecticide foliaire remonte à plus de 10 jours.

## Colza

### Maladies

L'alternaria n'a pas progressé, le temps frais est défavorable à cette maladie.

■ **Nos conseils :** un fongicide spécifique contre cette maladie n'est pas justifié pour l'instant.

## Orge de printemps

Stade début de sortie des barbes.

### Maladies

On peut constater une progression de l'helminthosporiose et surtout de la rhynchosporiose dans certaines parcelles de la Marne. Quelques pieds isolés avec des symptômes de JNO sont signalés dans l'Aube.

■ **Nos conseils :** dans le cas de d'une forte pression des maladies du feuillage, un renouvellement de la protection fongicide est conseillé.

## Maïs

Stade 2 à 8 feuilles.

### Pucerons

Tous les pieds sont très souvent porteurs de pucerons mais les populations de pucerons ne progressent pas (de 1 à 10 pucerons par pied).

■ **Nos conseils :** pas d'insecticide justifié.